

DAFTAR PUSTAKA

- Aili, E. N., & Sugiharto, A. N. 2016. *Pengaruh Pemberian Kolkisin Terhadap Penampilan Fenotip Galur Inbrida Jagung Pakan (Zea mays L.) pada Fase Pertumbuhan Vegetatif*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 4 No. 5. 370-377.
- Aristya, G. R., Daryono, B. S., Handayani, N. S. N., & Arisuryanti, T. 2015. *Karakterisasi Kromosom Tumbuhan dan Hewan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- As'adah, M., Rahayu, T. & Hayati, A. 2016. *Metode Pemberian Kolkisin Terhadap Respon Morfologis Tanaman Zaitun (Olea europea L.)*. Jurnal Biosaintropis. 2 (1), 46– 52.
- Damayanti, S.D., Purwantoro, A., dan Sulistyaningsih, E. 2012. *Analisis Kariotip Beberapa Kultivar Aglaonema*. UGM Press. Yogyakarta.
- Direktorat Budidaya Tanaman Hias. 2008. Standar Prosedur Operasional Anggrek Dendrobium. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Ermayanti, T. M., Wijayanta, A. N., & Ratnadewi, D. 2018. *Induksi poliploid pada tanaman talas (Colocasia esculenta (L.) Schott) kultivar kaliurang dengan perlakuan kolkisin secara in vitro*. Jurnal Biologi Indonesia, 14(1).
- Ernawati, E., Sri Wahyuningsih, W., & Era Nofera, E. 2009. *Kelainan Mitosis Sel Akar Umbi Bawang Bombay Akibat Perendaman Dalam Ekstrak Umbi Kembang Sungsang (Gloriosa superba L) Mytosis Anomali Of Root Tuber Cell Of Onion Due To Soaking In The Extract Gloriosa superba L. TUBER*. Skripsi Universitas Lampung
- Fitriani, D. 2017. *Induksi Poliploid Menggunakan Kolkisin Pada Anggrek Dendrobium Taurinum Lindl. Secara In Vitro*. (Doctoral dissertation, Thesis Universitas Brawijaya).
- Gantait, S., N. Mandal, S. Bhattacharyya, and P. K. Das. 2011. *Induction and Identification of Tetraploids using In Vitro Colchicine Treatment of Gerbera jamesonii Bolus cv. Sciella*. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 106: 485–493.
- Gultom, T. 2016. *Pengaruh pemberian kolkisin terhadap jumlah kromosom bawang putih (Allium sativum) lokal kultivar Doulu*. Jurnal Biosains, 2(3), 165-171.
- Haryanti, S; Hastuti, dan R.B; Setiari, N; dan Banowo A., 2009. *Pengaruh Kolkisin Terhadap Pertumbuhan, Ukuran Sel Metafase dan Kandungan Protein*

- Biji Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiate L.)*. Sains dan Teknologi. 10. 2
- Kuehnle, A.R. 2007. Chapter 20: *Orchids, Dendrobium*. In: N.O Anderson (ed.), *Flower Breeding and Genetics*, Springer. 20. 539-560.
- Lelang, M. A., & Seran, M. K. 2020. *Pengaruh Konsentrasi Kolkisin Terhadap Keragaan Fenotipe Cabai Rawit Lokal (Capsicum frutescens L.) Asal Pulau Timor*. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 5(01), 15-17.
- Lestari, N. K. D., & Deswiniyanti, N. W. 2019. *Pengaruh Kolkhisin dan Gliberilin Pada Periode Pembungaan Anggrek Dendrobium sp.* *Jurnal Media Sains*, 3(1). 42.
- Mahyuni, R. Girsang, R, S, B & Hanfiah. D, S 2016. *Pengaruh pemberian kolkhisin terhadap morfologi dan jumlah kromosom tanaman binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis)*. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 106874.
- Nadhira, Khalfia Suha 2019 *Induksi Poliploidi Menggunakan Kolkisin Pada Anggrek Dendrobium Bifalce Lindl. X Dendrobium Lithocola D.L.Jones & M.A.Clem. Secara In Vivo*. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Nofitahesti, I., & B.S Daryono. 2016. *Karakter Fenotip dan Genotip Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Hasil Poliploidisasi dengan Kolkhisin*. *Jurnal Sains dan Pendidikan Sains*, 5 (2): 90-98
- Pharmawati, M., & Wistiani, N. L. A. J. 2015. *Induksi Mutasi Kromosom dengan Kolkisin Pada Bawang Putih (Allium sativum L.) Kultivar Kesuna Bali™ (Induced Chromosome Mutation Using Colchicine in Garlic (Allium sativum Linn.) Cultivar Kesuna Bali)*. *Jurnal Bios Logos*, 5(1).
- Rahayu. D, E. M., Sukma, D., Syukur, M., & Aziz, S. A. 2015. *Induksi Poliploidi Menggunakan Kolkisin Secara in Vivo Pada Bibit Anggrek Bulan (Phalaenopsis Amabilis (L.) Blume)*. *Buletin Kebun Raya*, 18(1). 41-48.
- Rahayu, Y. S. S., Prasetyo, I. K., & Riada, A. U. 2014. *Pengaruh Penggunaan Kolkisin Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sedap Malam (Polianthes tuberosa L.) Di Dataran Medium*. *Agromix*, 5(1). 17.
- Rachmatia, S. 2022. *Pengaruh konsentrasi kolkisin terhadap induksi poliploidi dan pertumbuhan tanaman porang (amorphophallus muelleri blume)*, Skripsi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Rachmawati, F., Wiendi, N. M. A., Mattjik, N. A., Purwito, A., & Winarto, B. 2016. *Perbanyakan in vitro Dendrobium Indonesia Raya 'Ina' melalui embriogenesis somatik berbasis sistem bioreaktor*. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3), 306-314.

- Rosmaiti R & J Dani. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Kolkisin Pada Benih Semangka (Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nankai) Terhadap Keragaan Tanaman*. Jurnal Penelitian Agrosamudra. Vol 2 No 2.
- Safi'i. M & Ermawati N. 2023. *Induksi Poliploidi Menggunakan Kolkisin Pada Anggrek Bulan (Phalaenopsis sp.) Secara In Vivo*, Skripsi, Politeknik Negeri Jember.
- Sinaga, E.J., E.S Bayu, dan H. Hasyim. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Kolkisin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (Vigna Radiata L.)*. Jurnal Online Agroekoteknologi, 2(3): 1238-1244.
- Sirojuddin, Rahayu, T. & Laili, S. 2017. *Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kolkisin dan Lama Perendaman terhadap Respon Fenotipik Zaitun (Olea europaea)*. e-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCETROPIC). 2 (2), 36–41.
- Situngkir, D. 2014. *Induksi Pembungaan Anggrek Oncidium Sp. Melalui Pemakaian Jenis Dan Konsentrasi Pupuk Daun*. Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Sulistianingsih, R., & Suyanto, Z. A. 2004. *Peningkatan Kualitas Anggrek Dendrobium Hibrida Dengan Pemberian Kolkhisin*. Jurnal Ilmu Pertanian (Agricultural Science), Vol 11(1).
- Suminah, Sutarno A, Setyawan D 2002. *Induksi Poliploidi Bawang Merah (allium scalonicum L.) Dengan Pemberian Kolkisin*. Jurnal Biodiversitas. 3
- Susanto, D. A. 2018. *Agar Dendrobium Rajin Berbunga*. Niaga Swadaya. Jakarta Pusat. 122 Halaman.
- Sodiq, N. A. M., & Ulpah, S. 2023. *Pengaruh Konsentrasi Kolkisin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Hitam Varietas DETAM 2 (Glycine soja (L.) Merr)*. Jurnal Ekoagrotrop, 1(2), 1-9.
- Soetopo, L., & Hosnia, D. 2018. *In vivo Polyploid-Induction by Colchicine On Orchids Phalaenopsis Pulcherrima (Lindl.) JJ Smith*. Bioscience Research, 15(2), 941-949.
- Soetopo L., Siahaya C.A and Basuki N. 2016. *Induksi Poliploidi Pada Anggrek Bulan (Phalaenopsis heirpglyphica L) (Ploidy Induction On Phalaenopsis*. Prosiding. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Syaifudin, A., Ratnasari, E., & Isnawati, I. 2013. *Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi kolkhisin terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (Capsicum annum) varietas lado F1*. Jurnal Holtikultura Indonesia. 13(1): 1-7.

Widiastoety, D., Solvia, N., & Soedarjo, M. 2010. *Potensi Anggrek Dendrobium Dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong*. Jurnal Litbang Pertanian, 29(3). 101-106.

Yulia N, I Prihantoro & P D M H Karti. 2022. *Optimasi Penggunaan Mutagen Kolkisin untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Stylo (Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.)*. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Vol. 20 No. 1: 19-24.